

- lus. Ceterum i in secunda, tertia, nona, & decima eundem appendicis processum notat.
- k 4, 10 Sinus interioris malleoli, ex quo cartilagineum ligamentum talo inseritur.
- l 1, 3, 9 Sinus asper & inaequalis in anteriori sede inferioris appendicis tibiae ossis conspicuus, a quo ligamentum cartilagineum ad tali ceruicem pronascitur.
- m 2, 4, 10 Hac sede sinus spectantur, qui tres tendines ad pedis inferiora protensos deducunt.
- n 2, 5, 6, 9 E quidem in prima figura externum notat malleolum. is namq; aliud nihil est, quam inferior fibulae appendix. Verum n in plerisque figuris hunc malleolum exprimit.
- o, p 1, 5 Umbrata haec fibulae sedes ab o ad p usq; pertinet, ea fibulae pars est, quae nuda nullisq; musculis tecta ante sectionem se offert.
- q, r 2, 6 Hac septimi & octavi musculorum pedem mouentium tendines reflectuntur, quorum occasione fibula hic sinuata est.
- r 2, 6, 11 Sinus inferioris fibulae appendicis, a quo ligamentum in talum fertur.
- s, t 1, 5 Prima fibulae linea, seu primus eiusdem angulus.
- t, u 1, 2, 5, 6 Secunda fibulae linea.
- x, x 1, 5 Primum fibulae latus. Verum x & x priuatim huius lateris lineam indicant, inibi gratia musculi pollicem extendentis modice prominentem.
- y, y 1, 5 Secundum fibulae latus.
- y, y 1, 3 Prima tibiae ossis linea.
- z, z 1, 2, 3, 4 Tertia tibiae ossis linea.
- z 1, 3 Secundum tibiae ossis latus.
- z 2, 4 Aspera tertij tibiae ossis lateris linea, cui musculus in poplite latitans inseritur.
- u, u 1, 2, 5, 6 Tertia fibulae linea.
- β, β 2, 6 Tertium fibulae latus.
- Δ, Δ 1, 2, 3, 4 Secunda tibiae ossis linea.
- γ, γ 1, 3 Primum tibiae ossis latus.
- θ, θ 2, 4 Tertium tibiae ossis latus.

Tibia.

Fibula.
Tibiae os.Tibiae ossis
& fibulae ap-
pendices.Sedes cuius-
que ad tibiae
articulationem.Cartilagineae
quibus tibiae of-
fis sinus auger-
tur.
Lib. 3 de V su
part. 7 in co-
mentarijs in
Hippo. libri
de Fracturis.

N TIBIA, similiter atque in cubito, bina reponuntur ossa, quae Hippocrates perpetuo tibiae ossa appellat. achori^u alteri^u interius est & crassius, quod totius membri nomine *lunula*, & tibia nuncupatur: alterum uero exterius locatur, & interiori crassitie admodum cedit, Graecis quidem *peronion*, Latinis autem sura & fibula uocatum. Ego euidentioris doctrinae studio crassius os, tibiae os appellabo, id a tibia, hoc est toto membro distinguens, quod his ossibus, musculis, uenis, arterijs, nervis, & cute haec omnia ambientia formatur. Gracilius autem os fibulae opportunè dicitur, ut id a sura, quam Graeci, quia ueluti tibiae uenter est, *peronion* nuncupant, distinguatur. Tibiae itaq; ossi & fibulae supra infraq; appendix coalescit, ac superior quidē tibiae ossis^u appendix admodū crassa lataq; est, anteriori tamen sede crassior, ac in anteriori tibiae regione magis quam in posteriori^u deorsum duci cernitur. Huic^u duo oblongi insculpuntur sinus, inuicem aspero inaequaliq; tubere distincti, & lubrica cartilagine incrustati. His sinibus inferiora femoris^u capita excipiuntur. tuber autem sinus distinguens, grandem^u sinum subit, femoris capita posteriori in sede dirimentem. Dein tuber ex superiori^u mediaq; ipsius sede, quae aspera & sinuata, neque ulla cartilagine inuncta uisitur, ualidissimum emittit^u ligamentum, nuper dicto femoris capitum interuallo sinui ue insertum. Adeo sanè, ut media huius tuberis sedes in hoc aspera sinuataq; sit, quod fecit^u cius ligamenta in femur porrigat, haec è maxime protuberante sua sede, ac deinde ex^u posteriori ipsius regione educens. Ab^u anteriori namq; tuberis regione, quae minimum prominēt, etiam si illa similiter aspera sit, ac late sinuata, nullum tamen ligamentum femori inseritur, sed ligamenta inibi producuntur, quae^u cartilagine anteriori huius tuberis sedi colligant, quas tibiae ossis sinus iam augere dicam. Quum enim duo tibiae ossis sinus femoris capita admittentes, quodammodo superficietenus duntaxat insculpantur, neque ad amulsim femoris capitum gibbis (etiam si Galeno secus uisum fuerit) suis cauis respondeant, Natura mirabili artificio sinuum profunditatem adauxit. quippe praeter lubricas cartilagineas tibiae ossis sinibus & femoris capitibus crustae modo obductas, utrique sinui unam adhibuit cartilaginem, neque femori, neque tibiae ossi aliter quam ligamentorum beneficio connexam. Haec nanque orbiculatim ligamenti genu articulum amplexantibus solum connascitur, & praeterea ligamenti interuentu anteriori posterioriq; sedi tuberis connectitur, quod tibiae ossis sinus femoris capita excipientes dirimere dictum est. Istae cartilagineae exacte simplici cartilagine molliores sunt, & quasi ligamenti naturae participes. Dein quā ossibus applicatur, impenaequales, lubricae, laeues, ac deniq; unctuosus humore oblitae spectantur. Ad haec, in articuli ambitu^u crassae sunt, multo ante sinuum

sinuum centrum^u extenuatae, desinentesq;. Harum si-
dum interioris sinus internum latus, & exterioris sinu-
quā ad lateris sui medium cernuntur.^u quā enim a
sinus distinguens sedibus appropinquant, tenuissim-
rum qui anteriori eius tuberis sedi committuntur, in
sinistre ibidem alligatur. Apices uero posteriorem tu-
distant, neque inuicem, ut anteriores cartilagineum apicem
crassissimum ex tubere in femur insertum, posteriore
quum ita sint, leui negotio colligitur, quā concinnè
sinuum cauitas adaugeatur, non solum quidem in hor-
nus uidi quadrupedibus & auibus. His nanque in ge-
nuntur, unde etiam in mensa cuius harum naturam co-
etè genu articulum quis inspexerit: neque passim cum
tium usu, quadrupedum genu illic esse existimauerit,
Atque hoc sanè modo tibiae os femori articulat. fibula
mur contingat, uerum superior ipsius appendix in inte-
modum insinuatur & amplum, cui minime protuberan-
latur, quod ad externum tibiae ossis latus uersus posteri-
sinus fibulae, in crustatur. Porro^u ima sede fibula tibiae
coarctatur. Externum enim tibiae ossis latus, oblongum
num fibulae^u latus immittitur, quod asperum nonnihil
asper quoque, & cartilagine nequaquam incrustatus cer-
tactu non excipit, uerum quā haec ossa inuicem committi-
non quidem duntaxat in circuitu ipsa connectens, at etia
per reliquam tibiae longitudinem fibula a tibiae osse^u
hac radij^u modo oblique ducatur, ac ueluti a tibiae osse
pra^u infraq; adeo crassum sit, & in reliqua ipsius longitu-
dibus, quibus crassum cernitur, commissa, facile a tota
Quamuis tanto adhuc minus fibula a tibia dehiscaat, q
enim paulo sub medio longitudinis tibiae, introrsum ac
noq; ipsius latere sima, seu cōcaua redditur. Ceterum i
ipsarum longitudinem extuberantes lineas impressione
stam, ubi supernas infernasq; eorumdem ossium partes
Superior itaque tibiae ossis appendix, ad eum quem dixi
anterior autem eiusdem appendicis sedes utcumque de
ossis anteriori sede appendici proxima, & a plerisque
hoc aspera est, ut ualidissimos^u musculorum tibiam mo-
etiam tendinum gratia, superior fibulae appendix infigi
parte^u protuberat, robustissimum^u quartum tibiam me-
Dein haec fibulae sedes caput educit^u septimi pedem mo-
& fibulae appendices, simul^u sinum sedemq; efformant
latur. Si enim tibiae ossis ac fibulae sinus tuberaq; sedulo
ad ginglymon opportunè referes. Verum tali historia
sinus tibiae ossis examinandus uenit, qui in infima tibia
dum est, & quodammodo^u geminus. In medio enim an-
interstingitur, liquidoq; altius ad tuberis latera excau-
rior tibiae ossis appendix, ualido magnoq; processu deo-
quo sinum respicit, cauius, & similiter ac sinus ipse laeuius
autem^u latere alterum crus respiciente gibbus est. ac qu-
partibus obtectus, in nobis tactu facile percipitur, estq;
ma ipsius sede uersus posteriora^u sinum obtinet, ex quo
biae os talo colligans. Atque eiusmodi etiam ligamenti p-
inferioris tibiae ossis^u sedes, in humillima ipsius parte, c-
gum, & asperum, & inaequale: a quo ligamentum pro-
Posterior etiam huius appendicis sedes, ubi primum in
sinusq; ostendit, qui transuersis obducti ligamenti mu-
tes, tutò, ne suis sinibus aberrant, ferri sinunt. Sunt autem